

ตาราง ปพข.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ขอยตาพัน หมู่ที่ ๕ ต.น้ำจืด อ.กระบุรี จ.ระนอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....(กองช่าง).....องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืด.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๕๖๔,๕๐๐..บาท..(-ห้าแสนหกหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป...ดำเนินการโดย ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๘๐๘ ตารางเมตร (รวมทางเชื่อม) ไหล่ทางหินคลุก กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบ อบต. น้ำจืด กำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๙๔,๕๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ สรุปผลการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายสุนทร คลังนิพิตร ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง ประธานกรรมการ.....
 ๒. นายธนภัทร ไพโรจน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ.....
 ๓. นางศิริลักษณ์ อวลนวน ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ กรรมการ.....

แบบ ปร.5

สรุปผลการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืด อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง

ประเภทงานก่อสร้าง งานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยตาพัน หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ความยาว 200 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่ผิวถนนคสล. ไม่น้อยกว่า 808 ตารางเมตร (+ทางเชื่อม)

ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำจืด อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	351,021.16	1.4019	492,096.56	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	2,500.00		2,500	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	- รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			494,596.56	ระยะเวลาดำเนินงาน
	- ราคาค่าก่อสร้างคิดให้เป็นเงิน			494,500.00	45 วัน
(ตัวอักษร)		สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน			

เฉลี่ยค่างานตารางเมตรละ

618 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.น้ำจืด ที่ 071/2560 ลงวันที่ 16 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2560

ได้ร่วมประชุมและมีมติเห็นชอบราคากลางที่กำหนดพร้อมได้ลงชื่อ เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2560

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุนทร คลังนิพิตร)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนภัทร ไพโรจน์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางศิริลักษณ์ อวลนวน)

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ก่อสร้างถนน ค.ส.ถ. ขอยตาพัน		สถานที่ หมู่ 5 ต.น้ำจืด อ.กระบุรี จ.ระนอง				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ		องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืด		ประมาณการโดย กองช่าง				
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1. งานขุดรื้อคันทางเดิมและบดทับ								
1.1	งานขุดรื้อคันทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	1,000.00	11.06	11,060.00	1.4019	15.51	15,505.0140
2. งานผิวทางคอนกรีต								
2.1	งานทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	40.00	477.76	19,110.40	1.4019	669.77	26,790.8697
2.2	ผิวทางคอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	808.00	335.80	271,326.40	1.4019	470.76	380,372.4801
2.3	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต (Expansion Joint)	เมตร	16.00	121.66	1,946.56	1.4019	170.56	2,728.8824
2.4	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง (Contraction Jion)	เมตร	68.00	103.59	7,044.12	1.4019	145.22	9,875.1518
2.5	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง (Longitudinal Jion)	เมตร	200.00	40.43	8,086.00	1.4019	56.68	11,335.7634
3. งานท่อระบายน้ำคส. (ชั้น 3)								
3.1	ท่อระบายน้ำคส. ขนาด 0.80x1.00 ม.	ม.	0.00	1,758.24	-	1.4019	2,464.88	0.00
3.2	กำแพงปากท่อ 1 แ่ง 0.60x1.00ม.	EACH	0.00	6,637.89	-	1.4019	9,305.66	0.00
4. งานไหล่ทาง								
4.1	ไหล่ทางหินคลุก (ข้างละ 0.50 เมตร)	ลบ.ม.	32.00	1,013.99	32,447.68	1.4019	1,421.51	45,488.4025
					351,021.16	1.4019	-	492,096.56
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	2,500				2,500.00
	ป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินการ	ป้าย	1.00	-				-
							TOTAL	494,596.56
							SAY	494,500.00

(ตัวอักษร) สิ้นส่นเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน

- | | | | |
|---|--|---|------------|
| ① | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 351,021.16 |
| ② | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ③ | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | - |
| ④ | ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.4019 |
| ⑤ | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ⑥ | ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [(③) \times (④) + (②) \times (⑤)]$ | = | - |
| ⑦ | ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ × ⑥ | = | - |
| ⑧ | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ × ⑥ | = | - |

ผู้ประมาณราคา

(นายชนภัทร ไพโรจน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายชนภัทร ไพโรจน์)

ตรวจสอบ

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายดุสิต ลิ้มปณิกิตา)

เห็นชอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ

(นายดุสิต ลิ้มปณิกิตา)

อนุมัติ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืด